

## TÍTULO: Protectores de Agua-Stratego

[enseñargeocivics.com](http://enseñargeocivics.com)

**Banda de grado:** 4to  
**agua**

**Sujeto:** Geografía

**Temas:** protectores de

### Introducción

Esta actividad se centra en la expansión hacia el oeste a través de la perspectiva de una persona indígena y en el uso y la preservación del agua.

### Objetivo

Esta actividad se puede utilizar para activar conocimientos preexistentes durante la instrucción sobre protección del agua.

### Materiales

- Tablero de juego Stratego - obtener por separado**
- Instrucciones proporcionadas a continuación
- Tijeras
- Pegatinas o papel para etiquetas



## Instrucciones

### “Protectores del agua: batalla por aguas limpias”

1. El objetivo del juego es proteger el río Colorado de la contaminación y garantizar su salud para las generaciones futuras.
2. Como guardianes del río, los estudiantes elaborarán estrategias, tomarán decisiones difíciles y aprenderán sobre los desafíos del mundo real que enfrenta esta vía fluvial vital.

### Piezas:

1. Tablero de juego (descárgalo por separado): Representa el río Colorado y el ecosistema que lo rodea.
2. Piezas:
  - a. **Fichas de contaminación (Equipo Rojo):** Representan diversos contaminantes que amenazan al río.
    - Línea de pesca (#2)
    - corral (#3)
    - Líquidos Peligrosos (#4)
    - Basura de picnic (#5)
    - Aceite de motor (#6)
    - Productos químicos de producción (#7)
    - Basura (#8)
    - Fábricas (#9)
    - Sitios de construcción (#10)
    - Sequía (Pieza especial: se puede eliminar cualquier pieza excepto #8)
  - b. **Fichas protectoras (Equipo Azul):** Estas son las piezas de los guardianes del río, que simbolizan las diez tribus nativas que forman parte de la asociación de las diez tribus con el esfuerzo de combatir la contaminación y proteger la vida silvestre.
    - La tribu india Uintah y Ouray (#2)
    - La tribu Ute (#3)
    - La nación apache (#4)

- Tribu india ute del sur (#5)
- La Nación Navajo (#6)
- La tribu india Mojave (#7)
- Indios Quechan del Fuerte Yuma (#8)
- Las tribus indias del río Colorado (#9)
- La Nación Soberana de los Cocophas (#10)
- Vida Silvestre (Pieza Especial-Se puede quitar cualquier pieza excepto #8)

## Configurando el juego:

1. Configuración:
  - a. Coloca el tablero de juego en el centro.
  - b. Ambos equipos esparcen sus piezas estratégicamente

## Normas:

### 1. Movimiento:

- Todas las piezas se mueven vertical u horizontalmente (excepto #2 ).
- (#2 pieza) puede mover cualquier número de casillas en línea recta.
- Ninguna pieza puede entrar en las dos casillas centrales (zonas prohibidas).

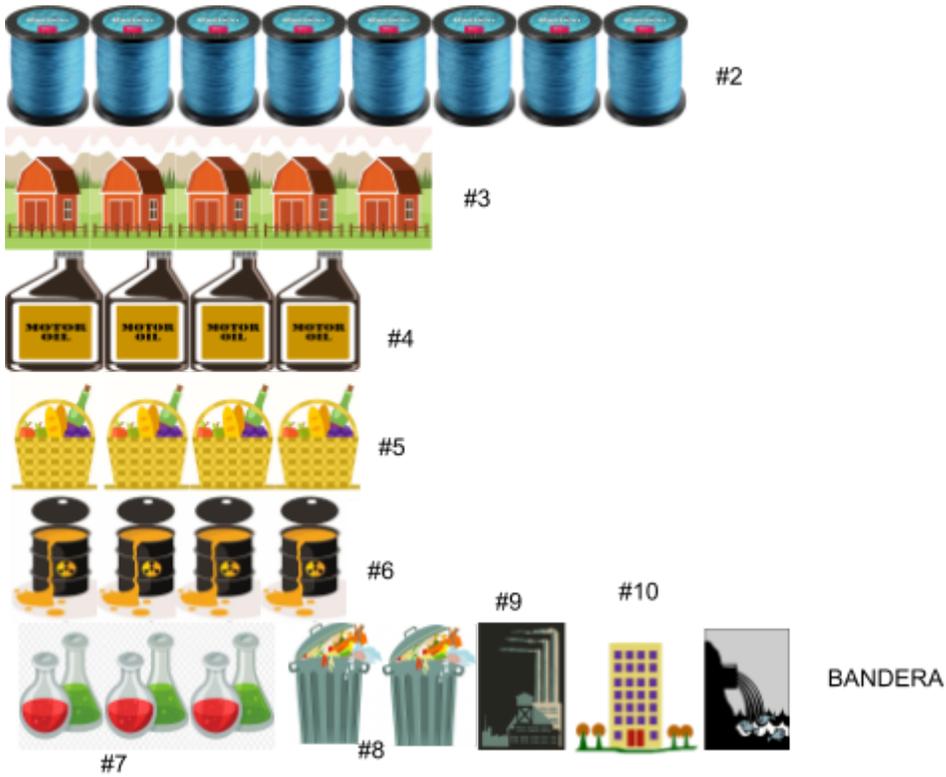
### 2. Batalla:

- Cuando dos piezas se encuentran, gana la más fuerte (según el valor del número). Si el valor es el mismo hay empate y se toman ambas piezas.
  - i. El jugador que intenta tomar la pieza debe anunciar su pieza e indicar lo que está tratando de hacer, por ejemplo:
    1. “4 mil personas de la Nación Apache están tratando de limpiar este contaminante del río...” y el equipo contrario responderá “6 millones de galones de aceite de motor de automóviles se han filtrado al río y no se puede limpiar” porque el valor de la pieza 4 es menor que el 6
- La pieza de vida silvestre (zorro) o la pieza de sequía derrotan a cualquier otra pieza excepto (#8) que puede desarmar esa pieza.
  - i. Si un jugador intenta tomar una pieza de vida silvestre, debe tomar una tarjeta de vida silvestre para leerla y aprender sobre la vida silvestre en el río Colorado. Luego procede a tomar la pieza y continúa el juego.
  - ii. Si un jugador intenta tomar una pieza de Sequía, debe tomar una carta de contaminación e intentar responder correctamente. Luego procede a tomar la pieza y continúa el juego sin importar si se respondió correctamente o no.

### 3. Victorioso:

- **Mar** El equipo gana si logra eliminar toda la contaminación del río y capturar la bandera del equipo contrario (Un río contaminado).
- **el rojo** El equipo gana si logra contaminar y capturar la bandera del equipo contrario (Un río limpio).

## Materiales de Actividad y Claves de Respuestas





Sequía



Fauna



#2



#3



#4



#5



#6



#7



#8



#9



#10

BANDERA

<p>Contaminación</p> <p>La construcción de esto causó contaminación del agua al drenar el agua de lluvia contaminada con excrementos de animales en el arroyo.</p>	<p><b>Banyards</b></p>
<p>Contaminación</p> <p>Esto producido por fábricas filtradas en cuerpos de agua cercanos que hicieron su camino en el río Colorado</p>	<p><b>Productos Químicos De Producción</b></p>
<p>Contaminación</p> <p>Cuando la industrialización trajo el tráfico callejero y acuático, este contaminante llegó al río Colorado desde botes y autos.</p>	<p><b>Aceite De Motor</b></p>
<p>Contaminación</p> <p>¿Qué contaminante se filtró en el río Colorado?</p>	<p><b>Líquidos Peligrosos</b></p>
<p>Contaminación</p> <p>¿Qué contaminante llegó al río de picnics familiares?</p>	<p><b>Picnics familiares</b></p>
<p>Contaminación</p> <p>¿Qué contaminante se perdió en el agua del río Colorado por los pescadores?</p>	<p><b>Línea De Pesca</b></p>
<p>Hecho sobre la vida silvestre</p>	<p>El río Colorado es un recurso importante para el búho manchado mexicano, una de las especies de búho más grandes de América del Norte.</p>

Hecho De La Vida Silvestre	El río Colorado es un recurso importante para el Screwbean Mezquite que se utiliza tradicionalmente para leña o para hacer clubes de guerra.
Hecho De La Vida Silvestre	El río Colorado es un recurso importante para el lobo gris mexicano, uno de los mamíferos más amenazados de América del Norte.
Hecho De La Vida Silvestre	El río Colorado es un recurso importante para el borrego cimarrón del desierto, una subespecie de borrego cimarrón que es nativa de los desiertos de los Estados Unidos.
Hecho De La Vida Silvestre	El río Colorado es un recurso importante para el mezquite de miel, que crece hasta 20 pies de altura.
Hecho De La Vida Silvestre	El río Colorado es un recurso importante para el sauce Goodding que se utiliza para hacer arcos, construir casas y para mangos de sonajeros de calabaza.